

Relatório dos Trabalhos levados a cabo pela equipe do Departamento de Energia, no Distrito de Manhica.

No dia 9 de Setembro do ano em curso, uma equipe do departamento de Energia encabeçada pelo Director dessa instituição fez-se ao terreno concretamente ao distrito da Manhica (Taninga), efectuar visita de trabalho para se inteirar do projecto levado ao cabo pela empresa Deulco Investimento. E conta com 254 trabalhadores.

Investiu-se 5000 Dólares para o projecto.

O Projecto está ligado só a cultura de Bio-combustível (Jetropha) actualmente ocupando uma área de 500ha (área cultivada) com perspectiva de atingir 1000ha ainda este ano.

A empresa chegou a conclusão que é melhor lançarem as sementes na terra firme que em sacos plásticos, porque em plásticos as plantas morriam com muita facilidade.

Fazem uma mistura com excremento de boi, resíduo de cana-de-açúcar e troncos de árvores para estrume.

As sementes provem de Nampula e Chokwé (reprodução dentro de 3 anos), e para transplantar dos viveiros para a machamba demoram 3 meses, durante este tempo aplica-se insecticidas para o combate a pragas.

Devido ao frio, algumas plantas desenvolveram lentamente o que implicou maior permanência nos viveiros. Existe plantas com sementes oriundas da Indonésia. Elas desenvolveram rapidamente e começam a reproduzir dentro de 2 anos.

Mais ou menos 1 milhão de Dólares serão investidos pela empresa para construção de uma fábrica de processamento da Jetropha, e o produto final será vendido cá em Moçambique pequena parte será para exportação.

Quanto a parte social, tem havido palestras sobre o HIV Sida. A empresa comprou bicicletas para os trabalhadores, eles por sua vez pagam 100 mt por mês até a conclusão da dívida. Tem furo de água que abastece a população local.

A empresa está a trabalhar com o governo local para localização de espaço para construção de uma escola e centro de saúde. Há de alfabetização e creche para as crianças dos trabalhadores.

Dia 13 de Setembro do corrente ano: Em Moamba na vila de Pessene foram instalados dois tipos de painéis solares em regime experimental na escola primária de Pessene.

Os painéis têm estado a iluminar duas salas de aulas e duas casas de professores. Do sistema montado os professores tem a salientar que já não precisam comprar petróleo e muito menos usar velas a noite, pois já podem planificar as aulas a noite usando a luz do painel e carregando os seus telefones.

Na escola secundária da Moamba, constatou-se que os fogões melhorados lá existente não estão em funcionamento. A responsável de secção de cozinha afirmou que há falta de lenhas pequenas para uso nos fogões ali instalados, pois as bocas de alimentação são muito pequenas.